

RoboGREEN 40 ^{л.с.}_{HP} *evo*

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ РАДИОУПРАВЛЯЕМАЯ МАШИНА
REMOTE-CONTROLLED TOOLS CARRIER



55° SLOPE

РАБОТА НА СКЛОНАХ



ENERGREEN[®] *Russia*
Профессиональные машины

3000
МАШИН
MACHINES

RoboGREEN evo: ИЗВЕСТНЫЙ БРЕНД, ВЫДАЮЩЕЕСЯ КАЧЕСТВО

RoboGREEN evo: MORE THAN A NAME, A GUARANTEE

Машина, не имеющая себе равных, прошедшая строгие тестовые испытания и подтвердившая свою надежность, высокую эффективность и долговечность.

A unique and reliable machine, rigorously tested to ensure the highest performance and long life.

САМАЯ ПРОДАВАЕМАЯ МАШИНА В МИРЕ THE BEST-SELLING MACHINE IN THE WORLD

ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО КОМПЛЕКТУЮЩИХ QUALITY OF THE COMPONENTS

Рама из спецстали, сертифицированный двигатель и комплектующие, вентилятор с функцией самоочистки, специальный масляный картер.

Special steel frame, certified engine and components, reversible fan and special oil sump.

БЕЗОПАСНОСТЬ И КОМФОРТ

SAFETY AND COMFORT

Дистанционное управление, превосходная маневренность, простота в управлении и легкость при транспортировке.

Remote controlled, excellent handling, easy to use and carry.



RoboGREEN evo – это профессиональная, радиоуправляемая, многофункциональная машина-держатель навесного оборудования, которая может работать на самой сложной местности, в том числе на крутых склонах под углом до 55°, а также в труднодоступных местах. Машина оснащена дизельным двигателем 40 л.с. (27,5 кВт) и двумя гидравлическими контурами двойного действия, что позволяет устанавливать многочисленное навесное оборудование. Созданная для удовлетворения самых высоких требований, эта радиоуправляемая машина с богатым набором навесного оборудования является наилучшим решением в своем классе. Мощность, надежность, прочность и технические характеристики этой радиоуправляемой машины кардинальным образом выделяют её среди подобных.

RoboGREEN evo is a remote-controlled multifunctional equipment carrier machine that can work in the most hostile places, with slopes up to 55°, where the access is very difficult. Equipped with a diesel 40 HP engine and two double effect hydraulic functions it can carry various tools. Born to satisfy and meet the most exigent needs, it is the ultimate remote-controlled machine. With its power, performances, reliability and robustness it completely differs from other remote-controlled machines.

РАДИОУПРАВЛЕНИЕ REMOTE CONTROL

РАДИУС ДЕЙСТВИЯ 150 М
WORKING RANGE 492 FT



NEW!

СИСТЕМА БРС С МУЛЬТИРАЗЪЕМНОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ПЛИТОЙ*

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОДЪЕМНИК С БРС НОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ – АБСОЛЮТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

HYDRAULIC COUPLINGS WITH
MULTI CONNECTION PLATE*

FRONT LIFTER WITH QUICK ATTACHMENT
MOUNTING SYSTEM

NEW DESIGN FOR TOTAL
PROTECTION

* Опция / Optional



RoboGREEN evo - ЗНАЧИТ КАЧЕСТВО

RoboGREEN evo сконструирована из высокопрочной стали, что позволяет достичь необходимой прочности машины и увеличить ее долговечность. Использование комплектующих узлов и деталей, прошедших необходимый объем лабораторных и сертификационных испытаний, обеспечивает высокую эксплуатационную надежность и безопасность машины.

- › Двигатель испытан самим производителем, что является символом надежности.
- › Двигатель Yanmar развивает наибольший крутящий момент в своем классе, доказал свою надежность на практике.
- › Независимое охлаждение гидравлической системы для наилучшей отдачи.
- › Технология дистанционного управления разработана группой экспертов в отрасли.
- › Картер двигателя спроектирован для смазки даже при работе на крутых склонах.
- › Встроенная задняя дуга обеспечивает защиту радиатора от внешних повреждений, вторая защитная дуга по центру - опция.
- › «Глухие» боковые панели предотвращают попадание травы и мусора внутрь машины.
- › Рама с плоским дном обеспечивает защиту рабочих узлов и механизмов.
- › Подъемник с БРС для быстрой сцепки и разъединения навесного оборудования.
- › Система гидравлических соединений с мультиразъемной соединительной плитой.

Эта профессиональная машина RoboGREEN была разработана, чтобы удовлетворить самые притязательные требования рынка; ее легко можно назвать радиоуправляемой косильной машиной, по мощности и производительности сравнимой с классической косилкой-кусторезом для трактора. Основными характеристиками, отличающими эту машину от любой другой газонокосилки-робота, являются: мощность, надежность, прочность и высокая производительность.

RoboGREEN evo IS QUALITY

RoboGREEN evo is built in an ultra-resistant steel to ensure a long duration; all the components are tested and certified to ensure the maximum reliability and safety.

- › Engine tested by the producer with a remarkable reputation for the reliability
- › Yanmar engine: high torque for its category and proven reliability
- › Independent cooling system of the hydraulic system to optimize the performances
- › Remote-control technology developed by a team of specialized experts
- › Engine crankcase designed to ensure the lubrication even on the most steep slopes
- › Fully enclosed body panels keep out grass and debris.
- › Rear roll-bar integrated in the body panels to protect the radiator and optional central roll-bar.
- › Enclosed and flat underside of the machine protects mechanical components.
- › Front lifter with quick attachment mounting system.
- › Hydraulic couplings with multi connection plate (optional).

Born to satisfy the most difficult needs, RoboGREEN evo can easily be defined a remote-controlled grass cutting machine with power and performances comparable to a classic grass cutting arm for a tractor. These fundamental characteristics distinguish this machine from any other robot used for grass cutting: power, reliability, strength and high efficiency.

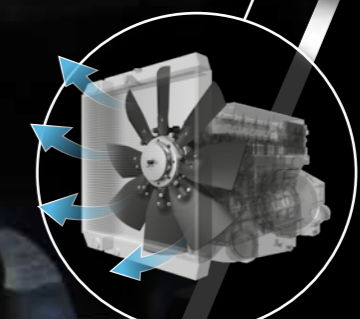


ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО SUPERIOR QUALITY

**ДВИГАТЕЛЬ 40 л.с.
НА ВЫСОТЕ В ЛЮБОЙ
СИТУАЦИИ**
ENGINE 40 HP
EQUAL TO ANY SITUATION

**ИСПЫТАННЫЕ И
СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ
КОМПОНЕНТЫ**
TESTED AND CERTIFIED
COMPONENTS

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ
МАСЛЯНЫЙ
КАРТЕР**
SPECIAL OIL SUMP



Машина RoboGREEN evo спроектирована для работы в условиях сильной загрязненности и запыленности и оснащена реверсивным гидравлическим вентилятором FLEXXAIRE. Вентилятор удаляет с решетки радиатора охлаждения различный мусор, улучшая таким образом производительность машины и позволяя экономить до 6% топлива.

RoboGREEN evo is created in order to work in dusty and dirty areas. For this reason it is equipped with the fan FLEXXAIRE. This system blows away the remains on the cooling radiator grids permitting the automatic cleaning of the radiator and the fuel saving of about 6%.

ОПЦИЯ / OPTIONAL

NEW!

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ БРС С МУЛЬТИРАЗЪЕМНОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ПЛИТОЙ (CEJN)

HYDRAULIC COUPLINGS WITH MULTI CONNECTION PLATE (CEJN)

ТЕХНИЧЕСКИЕ НОВШЕСТВА
TECHNICAL INNOVATIONS



NEW!

ФРОНТАЛЬНЫЙ ПОДЪЕМНИК С БРС FRONT LIFTER WITH QUICK ATTACHMENT MOUNTING SYSTEM



СЦЕПНОЙ РЫЧАГ
ATTACHMENT LEVER

КРЕПЕЖНЫЙ БОЛТ
ATTACHMENT PIN

ТЕХНИЧЕСКИЕ НОВШЕСТВА
TECHNICAL INNOVATIONS

NEW!

ЗАЩИТА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА С ОТКРЫВАЮЩЕЙСЯ СЕКЦИЕЙ ДЛЯ ЗАМЕНЫ КАРТРИДЖА

AIR FILTER PROTECTION WITH QUICK AIR FILTER REPLACEMENT SYSTEM

Пятидюймовый высокопроизводительный воздушный фильтр обеспечивает должную очистку воздуха для бесперебойной работы двигателя в любых условиях.

The 5-inch high performance air filter guarantees the right air filtration for the engine in all environmental conditions.



ТЕХНИЧЕСКИЕ НОВШЕСТВА TECHNICAL INNOVATIONS

NEW!

НОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ – АБСОЛЮТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

БОКОВЫЕ И ВЕРХНИЕ ПАНЕЛИ СПЕЦИАЛЬНО СКОНСТРУИРОВАНЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВСЕХ МЕХАНИЗМОВ И РАБОЧИХ УЗЛОВ МАШИНЫ

TOTAL PROTECTION DESIGN SIDE AND UPPER BODY PANELS DESIGNED TO PROTECT ALL THE COMPONENTS OF THE MACHINE



ВЕРХНЯЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ЗАКРЫТОГО ТИПА
CLOSED UPPER BODY PANEL

ОТКИДНОЙ КАПОТ
OPENING FRONT HOOD



БОКОВЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПАНЕЛИ ПРЕДОТВРАЩАЮТ ПОПАДАНИЕ ТРАВЫ И МУСОРА ВНУТРЬ МАШИНЫ
FULLY ENCLOSED BODY PANELS KEEP OUT GRASS AND DEBRIS



ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТНАЯ ДУГА
INTEGRATED ROLL BAR



НОВАЯ ЗАЩИТА РАДИАТОРА*
NEW RADIATOR PROTECTION*
* ОПЦИЯ / Optional

NO



ТЕХНИЧЕСКИЕ НОВШЕСТВА
TECHNICAL INNOVATIONS



Особый дизайн гусениц, а также автоматическая гидравлическая система натяжения и противоскольжения позволяют машине RoboGREEN evo безопасно работать на наклонной местности под углом до 55° в любом направлении: холмы, горы, склоны, откосы и т.д. - там, где необходима машина, способная работать в угловом положении и на поверхностях с плохим сцеплением.

The special track design and its automatic anti-slip hydraulic tensioning system make RoboGREEN evo a safe machine for working on slopes up to 55° in any direction: hilly and mountainous areas, embankments, embankments. The machine is suitable for working in all those places where you need a machine for the most challenging terrain with poor grip.

РАБОТА НА СКЛОНАХ ПОД УГЛОМ ДО 55°
SLOPE 55°



ШИРОКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ
WIDE GRIP SURFACE

НИЗКИЙ ЦЕНТР ТЯЖЕСТИ
LOWERED CENTER OF GRAVITY

НИЗКИЙ ЦЕНТР ТЯЖЕСТИ
LOWERED CENTER OF GRAVITY

55°

55°



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
STANDARD

ГУСЕНИЦЫ РЕЗИНОВЫЕ
RUBBER TRACKS

- Ширина - 250 мм
- Отличное сцепление с поверхностью
- Работа под наклоном до 40°
- 250 mm of width
- Work on sloping areas up to 40°
- Excellent adherence to the ground



ВАРИАНТЫ ГУСЕНИЦ / TRACKS OPTIONS



СУПЕРГУСЕНИЦЫ РЕЗИНОВЫЕ
SUPER RUBBER TRACKS

- Ширина - 280 мм
- Широкая опорная поверхность, меньшее давление на см²
- Работа под наклоном до 55°
- Илистые грунты, поверхности с плохим сцеплением или присутствием камней

- 280 mm of width
- Wide supporting surface with consequent less weight per cm²
- Work on sloping areas up to 55°
- Muddy surfaces, with low adherence or with presence of stones



ГУСЕНИЦЫ ШИПОВАННЫЕ
STUDDED TRACKS

- Ширина - 250 мм
- Работа под наклоном до 55°
- Стальные скобы
- Комплект стальных шипов (опция)
- Резиновые подушечки для пересечения асфальтированных участков или для защиты травяного покрова (опция)

- 250 mm of width
- Work on sloping areas up to 55°
- Steel stirrups
- Steel spikes kit (optional)
- Rubber head flaps for the crossing of areas with asphalt or for not damaging the turf (optional)



ЭВОЛЮЦИЯ ENERGREEN EVOLUTION ENERGREEN

ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- › Быстрое выполнение работы
- › Низкий расход
- › Подвижность на любых грунтах
- › Легкая транспортировка

INCREASED PRODUCTIVITY

- › Fast work performances
- › Reduced consumptions
- › Maneuverability on every land
- › Easy transport



RoboGREEN evo - это профессиональная машина, сконструированная с применением передовых технологий; отвечает всем современным требованиям в области безопасности, а также обладает всеми необходимыми техническими характеристиками. Компания Energreen решила изменить концепцию традиционной резки травы; так была создана радиоуправляемая машина, которая позволяет косить траву там, где раньше использовались лишь ручные кусторезы. Это новый рубеж применения машины, при котором безопасность оператора является первоочередным требованием. Машина RoboGREEN evo определенно быстрее традиционных устройств, что позволяет оптимизировать работу в различных условиях.

RoboGREEN evo is a technologically advanced machine that responds to the current needs of safety and performances requested by the market. Energreen wanted to change the concept of the traditional cutting of grass, creating a remote-controlled machine, which can do operations of mowing where previously there was only the possibility to use hand brush cutters; this represents a new frontier of utilization, where the safety of the operators is put first. RoboGREEN evo is certainly faster than the traditional ways of mowing; it allows to optimize the work in the most different working environments.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ MULTIFUNCTIONALITY



**ЛЕСОВОДСТВО
FORESTRY**

**ПОКОС ТРАВЫ
MOWING GRASS**



**ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА
EARTHMOVING**



**РАСЧИСТКА ДОРОГ ЗИМОЙ
WINTER ROAD MAINTENANCE**

**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
INDUSTRY**



**СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
AGRICULTURE**





HEAD 130

РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА
CUTTING HEAD

Режущая головка изготовлена из стали Strenx®, отличается прочностью и надежностью, предназначена для резки травы и кустов диаметром до 3 см. Может быть оснащена ротором с Y-образными ножами или молотками с регулируемой высотой резки.

Strong and reliable cutting head, built in Strenx®, ideal for the cutting of grass and shrubs, up to a diameter of 3 cm. It can be equipped with a rotor of Y shaped knives or a hammer flails rotor with adjustable height of cutting.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Ширина резки - Cutting width	130 см - cm
Давление - Pressure	290 бар - bar
Кол-во ножей - No. of tools	22 (Y) / 26 (молотков - hammers)
Подача масла - Oil flow	55 л/мин - l/min.
Гидравлический двигатель - Hydraulic motor	21 куб. см - cc
Вес - Weight	160 кг - kg



FORESTRY 130 H

РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА С ВРАЩАЮЩИМИСЯ МОЛОТКАМИ
ДЛЯ РАСЧИСТКИ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЙ
FORESTRY HEAD WITH ROTARY

Головка для расчистки лесонасаждений изготовлена из стали Strenx®, отличается прочностью и надежностью, предназначена для резки травы, кустов и ветвей диаметром до 4 см. Оснащена ротором с вращающимися молотками, которые измельчают скошенный материал.

Strong and reliable forestry head, built in Strenx®, ideal for the cutting of grass, shrubs and reeds, up to a diameter of 4 cm. It is equipped with a swinging blades rotor, able to grind the cut material.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Ширина резки - Cutting width	130 см - cm
Давление - Pressure	290 бар - bar
Кол-во молотков - No. of tools	22
Подача масла - Oil flow	55 л/мин - l/min.
Гидравлический двигатель - Hydraulic motor	23 куб. см - cc
Вес - Weight	315 кг - kg



FORESTRY 130 T

РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА С ФИКСИРОВАННЫМИ ЗУБЬЯМИ ДЛЯ
РАСЧИСТКИ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЙ
FORESTRY HEAD WITH FIXED TEETH

Головка для расчистки лесонасаждений изготовлена из стали Strenx®, отличается прочностью и надежностью, предназначена для резки травы, кустов и ветвей диаметром до 5 см. Оснащена ротором с фиксированными зубьями, которые измельчают скошенный материал.

Strong and reliable forestry head, built in Strenx®, ideal for the cutting of grass, shrubs and reeds, up to a diameter of 5 cm. It is equipped with a fixed teeth rotor, able to grind the cut material.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Ширина резки - Cutting width	130 см - cm
Давление - Pressure	290 бар - bar
Кол-во зубьев - No. of tools	50
Подача масла - Oil flow	55 л/мин - l/min.
Гидравлический двигатель - Hydraulic motor	23 куб. см - cc
Вес - Weight	332 кг - kg



BIO-SHREDDER

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ВЕТОК
BIO-SHREDDER

Мощное профессиональное оборудование, предназначено для измельчения любых растительных отходов, веток или стволов деревьев диаметром до 9 см. Оснащено конвейером поворотного типа для выброса измельченного материала.

Powerful professional tool designed to cut any kind of vegetal waste, bundles of twigs or trunks, up to a diameter of 9 cm. It is equipped with an adjustable conveyor for the discharge of the cut material.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Макс. сечение резки - Max. cross-section	9 см - cm
Производительность - Output	6 м³/ч - m³/h
Отверстие измельчения - Shredding opening	16x20 см - cm
Гидравлический двигатель - Hydraulic motor	21 куб. см - cc
Мощность - Power	25 кВт (34 л.с.) - 25 kw (34 hp)
Вес - Weight	215 кг - kg



BUCKET

КОВШ ВЫСОКОГО ОПРОКИДЫВАНИЯ
HIGH TILTING BUCKET

Прочное устройство для загрузки и перемещения материалов в ограниченных пространствах или в местах повышенной опасности. Оснащено двумя гидравлическими цилиндрами, что позволяет выгружать материалы на высоте 65 см.

Robust tool, essential for the loading and handling of materials in narrow or dangerous environments. The use of two hydraulic cylinders ensure the unloading of the product at a height of 65 cm.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Рабочая ширина - Working width	130 см - cm
Макс. высота выгрузки - Max unloading height	65 см - cm
Грузоподъемность - Load that can be lifted	300 кг - kg
Объем ковша - Bucket volume	0,2 м³ - m³
Давление - Pressure	180 бар - bar
Вес - Weight	170 кг - kg



SPRAYER EG200

РАСПЫЛИТЕЛЬ
SPRAYER

Прочное устройство с контейнером из полиэтилена, служит для противопаразитарной и противогрибковой обработки виноградников и фруктовых деревьев. Может оснащаться насадками для гербицидной обработки или ручным пистолетом-распылителем.

Robust tool with polyester tank, suitable for the execution of pesticide treatments and fungicides on vineyards and fruit trees. It can be equipped with the weeding bar and the reel with manual water gun.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Вместимость - Capacity	200 л - l
Вентилятор - Fan	55 см - cm
Мощность - Power	9,6 кВт - kw
Пропускная способность - Flow	55 л/мин - l/min
Объем воздуха - Air volume	16140 м³/ч - m³/h
Вес - Weight	380 кг - kg



CUTTER BAR

КОСИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО
CUTTER BAR

Легкое и маневренное устройство с 40 износостойкими зубьями-косилками из карбида вольфрама, служит для скашивания травы у самых корней и прокалывания почвы, вследствие чего трава высыхает и ее можно затем складировать.

Light and handy bar with 40 teeth in tungsten carbide, resistant to wear, suitable for cutting the grass at the base or the fodder, to allow the drying and the storage afterwards.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Ширина резки - Cutting width	175 см - cm
Давление - Pressure	200 бар - bar
Об/мин - RPM	950 об/мин - rpm
Траектория движения зубьев - Oscillation	13° вправо-влево - l-h
Гидравлический двигатель - Hydraulic motor	80 куб. см - cc
Вес - Weight	106 кг - kg



ROTARY MOWER

РЕЖУЩАЯ ПЛАСТИНА
(КОСИЛКА ДИСКОВАЯ НАВЕСНАЯ)
ROTARY TURF MOWER

Устройство предназначено для покоса и измельчения травы на мелкие кусочки, которые затем остаются на газоне. Преимущество использования этой режущей пластины в том, что скошенная таким образом трава становится природным удобрением (мульчей) и утилизировать ее каким-либо другим способом не нужно. Устройство может иметь выгрузку сзади.

Tool designed to cut and grind the grass in very thin parts, leaving them on the ground. The cut grass becomes a natural fertilizer (mulching technology) with the advantage of not having to dispose of the grass in other ways. Also available with rear exhaust.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Ширина резки - Cutting width	150 см - cm
Высота резки - Cutting height	1/7 см - cm
Кол-во ножей - No. of blades	3
Давление - Pressure	390 бар - bar
Гидравлический двигатель - Hydraulic motor	21 куб. см - cc
Вес - Weight	210 кг - kg



TRENCHER 900

ТРАНШЕЕКОПАТЕЛЬ
TRENCHER

Профессиональное устройство для выкапывания траншей в плотном или растительном грунте. Устройство особенно необходимо при прокладке различных коммуникаций. Оснащено регулируемой опорной ножкой для контроля глубины.

Professional tool designed to do excavations on vegetal lands or compact grounds. It is necessary for the realization of installations of different type. In addition, it is equipped with an adjustable back foot for the control of the depth.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Глубина копания - Digging depth	0 - 90 см - cm
Ширина траншеи - Digging width	10/15/20 см - cm
Длина - Length	192 см - cm
Ширина - Width	121 см - cm
Гидравлический двигатель - Hydraulic motor	180-200 куб. см - cc
Вес - Weight	260 кг - kg



ROTARY HARROW

КУЛЬТИВАТОР РОТАЦИОННЫЙ
ROTARY HARROW

Профессиональное устройство, пригодное для выполнения различных работ на поверхности грунта: для дробления глыб земли или травянистых комьев перед посевом, рыхления, внесения удобрения и т.д. Устройство оснащено валом и ротором с двумя ножами.

Professional tool, very useful for various surface works on the ground: to break clumps of dirt or the turf before the sowing, to till the soil and bury the fertilizer, etc.; it is equipped with a roller and a two knives rotor.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Рабочая ширина - Cutting width	150 см - cm
Макс. рабочая глубина - Max working depth	19 см - cm
Кол-во ножей - No. of tools	14
Кол-во роторов - No. of rotator	7
Мощность - Power	24 кВт - kW
Вес - Weight	250 кг - kg



ROTARY TILLER

ФРЕЗЕРНЫЙ КУЛЬТИВАТОР
ROTARY TILLER

Профессиональное устройство для возделывания грунта, вспашки, рыхления почв и т.д. Оснащено ротором с резцами (4 шт. на фланец) и регулируемыми каретками.

Professional tool, ideal for tilling and grinding the soil, etc. is equipped with a rotor with 4 tools for each flange and adjustable slides.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Рабочая ширина - Cutting width	145 см - cm
Максимальная ширина - Width max.	160 см - cm
Макс. рабочая глубина - Max working depth	15 см - cm
Кол-во резцов - No. of tools	28
Мощность - Power	16,5 кВт - kW
Вес - Weight	175 кг - kg



STUMP GRINDER

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ ПНЕЙ
STUMP GRINDER

Профессиональное устройство для измельчения - путем колебательного дугообразного движения - пней или бревен на мелкие кусочки, а также для их закапывания и, следовательно, быстрого восстановления ровности поверхности.

Professional tool designed to till, with an oscillating arched movement, stumps or trunks until they are chopped and then buried; in this way, the area is quickly cleaned up.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Диаметр режущего диска - Cutter wheel	37 см - cm
Скорость вращения - Wheel rotation	2000 об/мин - rpm
Кол-во зубцов - No of teeth	12
Давление - Pressure	250 бар - bar
Подача масла - Oil flow	55 л/мин - l/min.
Вес - Weight	100 кг - kg

Технические и конструктивные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Technical and construction specifications may be subject to change without prior notice.



FORKS

ВИЛЫ - FORKS

Прочные стальные вилы длиной 80 см, служат для перемещения различных грузов на поддонах, максимальный вес которых составляет 300 кг.

Robust steel forks, 80 cm long, useful for the handling of various types of goods placed on pallets, up to a maximum weight of 300 kg.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Макс. ширина вилок - Max forks width	88 см - cm
Длина вилок - Length forks	80 см - cm
Класс вилок - Class forks	1-ISO 2328
Грузоподъемность - Load that can be lifted	300 кг - kg
Давление - Pressure	180 бар - bar
Вес - Weight	80 кг - kg



RAKE

ГРАБЛИ-СЕНОВОРОШИЛКА
TEDDER RAKE

Устройство для ворошения и более быстрого просушивания предварительно скошенного сена, а также для удаления травы с берегов рек и каналов.

Tool designed to turn and air the hay that had been previously cut, in order to accelerate the process of drying, or to remove the grass from the embankments of rivers and canals.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Рабочая ширина - Working width	160 см - cm
Скорость вращения - Rotation speed	220 об/мин - rpm
Угол поворота - Oscillation	+/- 13°
Давление - Pressure	200 бар - bar
Гидравлический двигатель - Hydraulic motor	250 куб. см - cc
Вес - Weight	126 кг - kg



LAND BLADE

БУЛЬДОЗЕРНЫЙ ОТВАЛ
LAND BLADE

Устройство, оснащенное стальным ножом, служит для очистки дорог, улиц, площадей. Применяется также для удаления или перемещения различных материалов, грунта, листьев и пр.

Tool with a steel blade, ideal for the sector of the cleaning of roadsides, avenues and squares, and for the removal or the transfer of various materials, dirt, foliage, etc.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Ширина ножа - Blade width	170 см - cm
Высота ножа - Blade height	41 см - cm
Материал ножа - Knife	Сталь - Steel
Угол наклона - Inclination angle	20°
Угол поворота - Oscillation angle	+/- 13°
Вес - Weight	140 кг - kg



GRAPPLE BUCKET

ДВУСТВОРЧАТЫЙ ГРЕЙФЕРНЫЙ КОВШ
GRAPPLE BUCKET

Грейферный ковш с верхней захватной челюстью, с гидравлическим приводом, служит для перемещения растительных отходов или других сыпучих материалов. Материалы закрепляются внутри ковша во избежание их падения.

Bucket with upper biting device hydraulically operated, ideal for the transfer of waste or other vegetal loose material. This material is blocked within the bucket, avoiding the fall.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Рабочая ширина - Working width	130 см - cm
Макс. высота разгрузки - Max unloading height	63 см - cm
Грузоподъемность - Load that can be lifted	300 кг - kg
Объем ковша - Bucket volume	0,15 м³ / m³
Давление - Pressure	180 бар - bar
Вес - Weight	170 кг - kg



SYNTHETIC BRUSH IRON BRUSH

ЩЕТКА СИНТЕТИЧЕСКАЯ
ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ



ЩЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
IRON BRUSH

Устройство служит для очистки поверхностей от различного мусора. Оснащено гидравлическими цилиндрами для регулировки бокового наклона (+/- 20°) и легкого удаления мусора. Может быть оснащено контейнером для сбора мусора (опция).

Useful tool to clean easily the surfaces from various types of debris. It is equipped with hydraulic cylinders to adjust the lateral inclination (+/- 20°) and ease the unloading of the material. It can also be equipped with a container for the collection of the material (optional).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Рабочая ширина - Working width	150 см - cm
Диаметр щетки - Brush diameter	40 см - cm
Скорость вращения - Wheel rotation	650 об/мин - rpm
Гидравлический двигатель - Hydraulic motor	80 куб. см - cc
Вес синтетической щетки - Synthetic brush weight	150 кг - kg
Вес металлической щетки - Iron brush weight	170 кг - kg



TREE SHAKER

ВИБРОВСТЯХИВАТЕЛЬ ДЕРЕВЬЕВ
TREE SHAKER

Устройство предназначено для встряхивания деревьев посредством передачи стволу микровибраций, за счет которых происходит отрыв плода от ветки. Устройство просто в использовании благодаря двум зажимам с резиновыми подушками, которые могут наклоняться относительно ствола дерева.

Tool designed to make a micro-vibration on the trunk of the tree to make fruits fall down. It is easy to use, thanks to two clamps with rubber protections with a possibility of inclination to the trunk.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Макс. открытие - Opening max.	45 см - cm
Макс. диаметр ствола - Max. diameter trunk	35 см - cm
Подача масла - Hydraulic flow	100 л/мин - l/min.
Давление - Pressure	250 бар - bar
Вес - Weight	250 кг - kg



SNOW BLADE

СНЕГОУБОРОЧНЫЙ ОТВАЛ
SNOW BLADE

Устройство имеет пластиковый нож с гидравлической регулировкой, служит для очистки от снега дорог, улиц, площадей, парковок, пандусов и пр., даже на участках под большим уклоном.

Tool with plastic blade, hydraulically adjustable, ideal for the sector of the cleaning and removing the snow from roads, sidewalks, squares, car parks, ramps, etc. also in areas with steep slopes.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Ширина ножа - Blade width	170 см - cm
Высота ножа - Blade height	60 см - cm
Материал ножа - Knife	Пластик - Plastic
Угол наклона - Inclination angle	20°
Угол поворота - Oscillation angle	+/- 13°
Вес - Weight	123 кг - kg



SNOW BLOWER

РОТОРНЫЙ СНЕГООЧИСТИТЕЛЬ
SNOW BLOWER

Турбина для удаления свежес выпавшего снега и снежно-ледяных образований с дорог, тротуаров, площадей, пандусов, а также с труднодоступных и узких участков. Оснащена регулируемым дефлектором выброса.

Blower designed to remove the snow, both cold and frozen, from roads, sidewalks, squares, car parks, ramps, etc. It is equipped with a deflector for an adjustable ejection.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Рабочая ширина - Working width	140 см - cm
Рабочая высота - Working height	70 см - cm
Диаметр фрезы - Cutter diameter	40 см - cm
Гидравлический двигатель - Hydr. motor	63 куб. см - cc / 250 бар - bar
Разворот выбросного желоба - Chute rotation	200° (+/- 100°)
Вес - Weight	280 кг - kg



FORESTRY WINCH

КОРЧЕВАТЕЛЬ
FORESTRY WINCH

Профессиональный корчеватель с дисковым тормозом. Полностью изготовлен из высококачественной стали, что делает конструкцию устройства прочной и вместе с тем легкой.

Professional forestry winch equipped with disc brake. The tool is built entirely of high quality steel, resulting robust and lightweight at the same time.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Тяговое усилие - Tractive power	4,5 - 2,5 т - t
Длина троса - Wire rope length	50 м - m
Диаметр троса - Wire rope diameter	9 мм - mm
Скорость - Speed	0,5 - 1,0 м/сек. - 0.5 - 1.0 m/sec.
Вес - Weight	155 кг - kg



WINCH

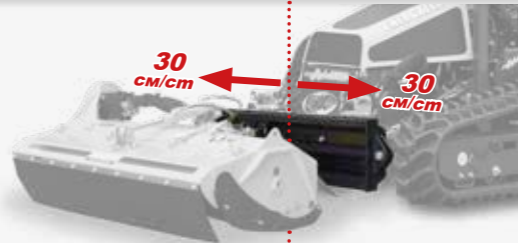
ЛЕБЕДКА
WINCH

Гидравлическая лебедка для буксировки, устанавливается сверху трубчатого каркаса, имеет вращающийся на 360° суппорт, стальной канат и крюк.

Hydraulic winch designed for the towing; it is mounted above the roll bar, with a support that can be turned up to 360° and it has a steel wire with a hook.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Подача масла - Hydraulic flow	12 л/мин - l/min.
Длина каната в барабане - Drum rope length	30 м - m
Диаметр каната - Rope diameter	8 мм - mm
Давление буксировки - Towing pressure	145 бар - bar
Вес - Weight	80 кг - kg



SIDE-SHIFT

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КАРЕТКА
БОКОВОГО СМЕЩЕНИЯ
HYDRAULIC SIDE-SHIFT

Дополнительная оснастка, крепится к подъемнику спереди для смещения в сторону (влево-вправо) – параллельно грунту - различного оборудования.

Additional application coupled to the lifter to allow the lateral displacement (right and left) of various tools that can be moved in a direction parallel to the ground.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / TECHNICAL DATA

Смещение вправо - Translation R	30 см - cm
Смещение влево - Translation L	30 см - cm
Ширина - Width	90 см - cm
Высота - Height	50 см - cm
Вес - Weight	150 кг - kg

Технические и конструктивные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Technical and construction specifications may be subject to change without prior notice.

СТАЛЬНАЯ ЗАЩИТА РАДИАТОРА RADIATOR STEEL PROTECTION

Задняя защита из окрашенной стали для радиатора представляет собой прочную конструкцию из трубчатых профилей и листов металла, предназначенную для смягчения повреждений машины в случае столкновения. Практичная и прочная конструкция, проста в обслуживании – легко смещается, открывая доступ непосредственно к радиатору.

The rear protection of the radiator made in steel is a robust structure, composed by tubes and metal plates to limit the damages in case of impact. Practical and strong, it is also handy at the moment of the ordinary maintenance, because it can be lifted up to operate easily on the radiator.



ОПЦИЯ/OPTIONAL
2-Я ЗАЩИТНАЯ
ДУГА
2ND ROLL-BAR
OF PROTECTION

СТАНДАРТНАЯ
КОМПЛЕКТАЦИЯ/STANDARD
ВСТРОЕННАЯ
ЗАЩИТНАЯ ДУГА
INTEGRATED ROLL-BAR



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
STANDARD
ЗАЩИТА ФИЛЬТРА
AIR FILTER PROTECTION

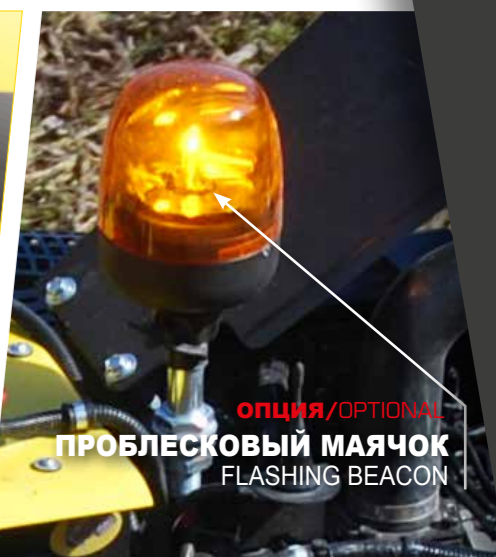


ОПЦИЯ/OPTIONAL
СВЕТОДИОДНЫЕ ФАРЫ РАБОЧЕГО ОСВЕЩЕНИЯ
LED WORK LIGHTS



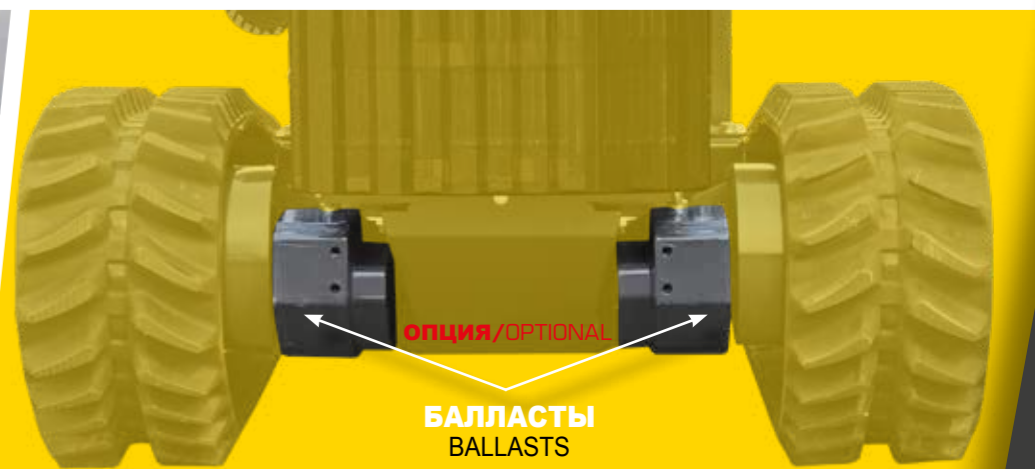
ОПЦИЯ/OPTIONAL
БУКСИРНЫЙ
КРЮК
TOW HOOK

Грузоподъемность - Towing capacity 1000 кг - kg
Диаметр штифта - Pin diameter 2,2 см - cm



ОПЦИЯ/OPTIONAL
ПРОБЛЕСКОВЫЙ МАЯЧОК
FLASHING BEACON

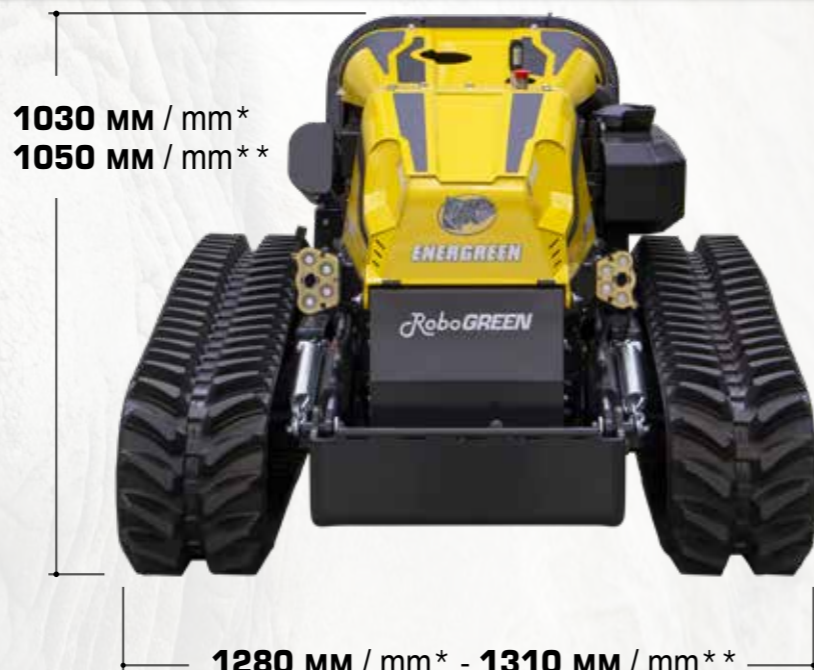
ОПЦИЯ/OPTIONAL
БАЛЛАСТЫ
BALLASTS





1870 мм / mm* - 1960 мм / mm**

*без защиты радиатора / without radiator protection
**с защитой радиатора / with radiator protection



**1030 мм / mm*
1050 мм / mm****

1280 мм / mm* - 1310 мм / mm**

*резиновые гусеницы 250 мм / rubber tracks 250 mm
**супергусеницы 280 мм / super rubber tracks 280 mm

РАДИОУПРАВЛЕНИЕ: ЛЕГКОЕ, ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ И ПРОСТОЕ В ПРИМЕНЕНИИ

Два джойстика больших размеров обеспечивают точный контроль движения, рулевого управления и высоты режущей головки. Простое расположение команд позволяет быстро освоить машину. Возможно также персонализировать управление скоростью и рулевое управление, чтобы максимально удовлетворить потребности оператора.

THE REMOTE CONTROL IS LIGHT, INTUITIVE, AND EASY TO MASTER

Two large joysticks provide precise control of movement, steering and flailhead height. The simple layout of controls allows you to start working immediately. It is possible to adjust speed and steering control to satisfy at best the needs of the operator.



**РЕМЕНЬ НА ПОЯС
VENTRAL BELT
(СТАНДАРТ / STANDARD)**



**РЕМЕНЬ ЧЕРЕЗ ПЛЕЧО
SHOULDER
(ОПЦИЯ / OPTIONAL)**



**ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО
ДЛЯ БАТАРЕИ 220 В
220 V BATTERY CHARGER
(ОПЦИЯ / OPTIONAL)**



**КЕЙС ДЛЯ ПУЛЬТА
РАДИОУПРАВЛЕНИЯ
REMOTE CONTROL CASE
(СТАНДАРТ / STANDARD)**



RoboGREEN evo

Максимальный наклон - Maximum gradient	55°
Передача - Transmission	Гидростатическая - Hydrostatic
Скорость первой передачи - Low range speed	0 - 4 км/ч - km/h
Скорость второй передачи - High range speed	0 - 7 км/ч - km/h
Вес машины - Machine weight	1086 кг - kg

ДВИГАТЕЛЬ / ENGINE

Марка - Brand	Yanmar
Модель - Type	3 цилиндра дизель - 3 Cylinders Diesel
Мощность - Power	40 л.с. (27,5 кВт) - 40 hp (27,5 kW)
Объем топливного бака - Fuel tank	21 л / l
Об/мин при работе - Working RPM	3000 об/мин - rpm

РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА / CUTTING HEAD

Ширина резки - Cutting width	130 см - cm
Тип насоса - Pump type	Поршневой / Pistons
Подача масла - Oil flow	55 л/мин - l/min
Давление - Pressure	200-350 бар - bar
Вес - Weight	160 кг - kg

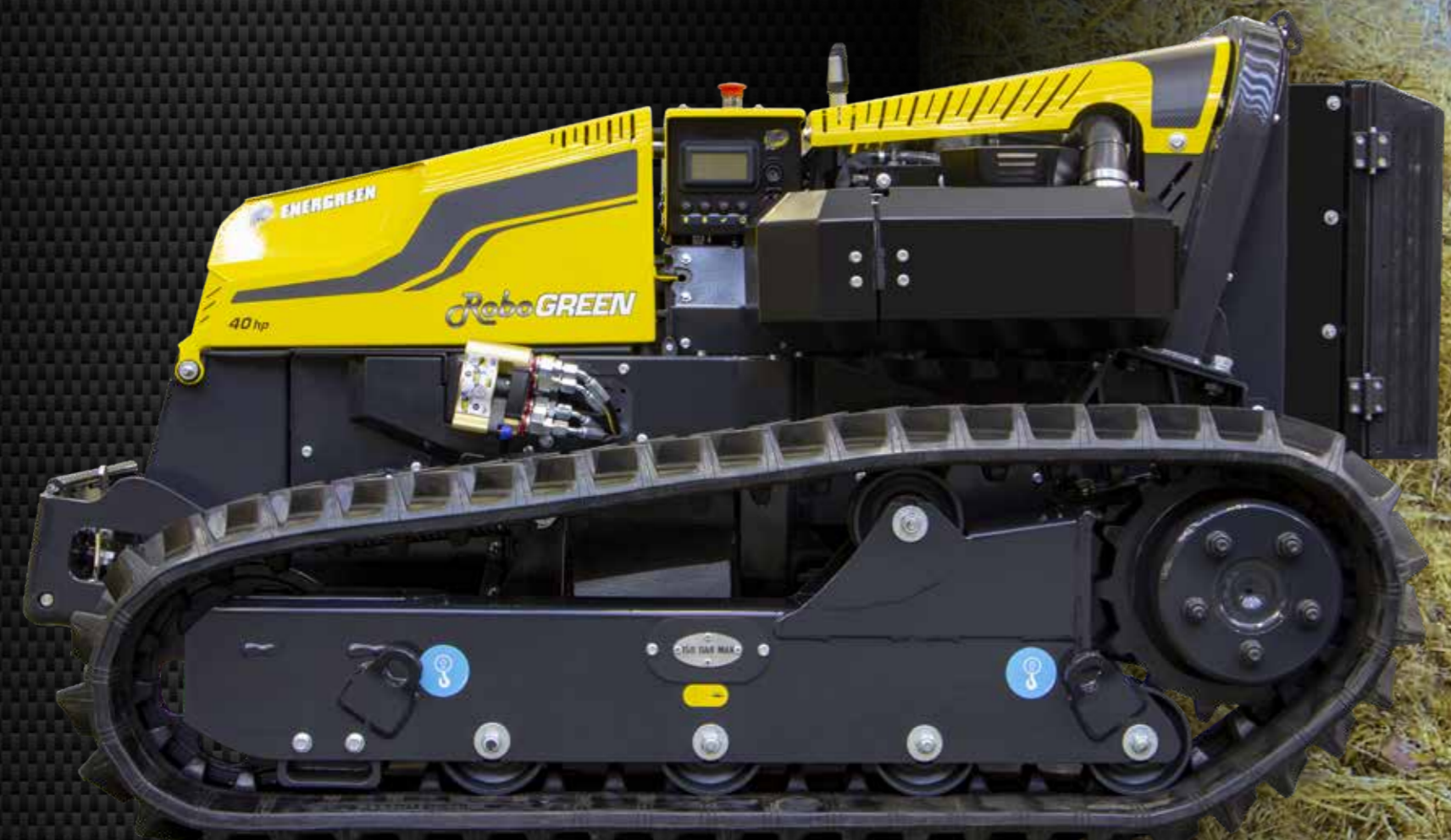
РАДИОУПРАВЛЕНИЕ / REMOTE CONTROL

Марка - Make	Autec
Радиочастота - Radio freq.	870 МГц (ЕС) / 915 МГц (США) - 870 Mhz (EU) / 915 Mhz (US)
Радиус действия - Working Range	150 м - m
Джойстик - Joystick	Пропорциональный - Proportional
Батарея - Battery	Аккумуляторная - Rechargeable

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ РАДИОУПРАВЛЯЕМАЯ МАШИНА

REMOTE-CONTROLLED TOOLS CARRIER

*Robo***GREEN***evo*





Официальный дилер в Российской Федерации, Беларуси и Казахстане
Official dealer for the Russian Federation, Belarus and Kazakhstan

ООО «ЭНЕРГРИН РУС»

Российская Федерация, 143006, Московская обл.,
г. Одинцово, ул. Восточная, д. 10
Тел. +7 (903) 186-99-44

LLC ENERGREEN RUS

Russian Federation, 143006, Moskovskaja obl.,
Odintsovo, ulitsa Vostochnaja, 10
Tel.: +7 903 186-99-44

www.energgreen-rus.ru

info@energgreenrussia.com

service@energgreenrussia.com



Региональный дилер / Local dealer

RoboGREEN *evo*